API REST DOCUMENTATION

**/disciplina**

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/disciplina/nome/all | Retorna o nome de todas as disciplinas cadastradas. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/disciplina/codigo/all | Retorna o nome e o código de todas as disciplinas cadastradas. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/disciplina/codigo/:nome | Retorna o código de uma disciplina pelo nome. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/disciplina/nome/:codigo | Retorna o nome de uma disciplina pelo código. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/disciplina/nome/:ano/:periodo | Retorna o nome de todas as disciplinas cadastradas no período especificado. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/disciplina/codigo/:ano/:periodo | Retorna o código de todas as disciplinas cadastradas no período especificado. |

**/semestre**

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/semestre/all | Retorna o ano, o período e o id de todos os semestres. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/semestre/id/:ano/:periodo | Retorna o id do semestre relativo ao ano e período especificados. |

**/stats/aluno/cursando**

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/cursando/all | Retorna o total de alunos matriculados em todas as cadeiras. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/cursando/  disciplina/:codigo | Retorna o total de alunos matriculados em uma disciplina pelo seu código. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/cursando/  disciplina/all/:anoInicio/  :semInicio/:anoFinal/:semFinal | Retorna o total de alunos matriculados em todas as disciplinas na faixa de tempo especificada. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/cursando/  disciplina/:codigo/  /:anoInicio/:semInicio/:anoFinal/:semFinal | Retorna o total de alunos matriculados na disciplina, a partir de seu código, durante a faixa de tempo especificada. |

**/stats/aluno/aprovados**

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/aprovados/all | Retorna o total de alunos aprovados em todas as cadeiras. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/aprovados/  disciplina/:codigo | Retorna o total de alunos aprovados em uma disciplina pelo seu código. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/aprovados/  disciplina/all/:anoInicio/  :semInicio/:anoFinal/:semFinal | Retorna o total de alunos aprovados em todas as disciplinas na faixa de tempo especificada. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/aprovados/  disciplina/:codigo/  /:anoInicio/:semInicio/:anoFinal/:semFinal | Retorna o total de alunos aprovados na disciplina, a partir de seu código, durante a faixa de tempo especificada. |

**/stats/aluno/reprovados/nota**

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/reprovados/nota/all | Retorna o total de alunos reprovados por nota em todas as cadeiras. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/reprovados/nota/  disciplina/:codigo | Retorna o total de alunos, reprovados por nota, em uma disciplina pelo seu código. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/reprovados/nota/  disciplina/all/:anoInicio/  :semInicio/:anoFinal/:semFinal | Retorna o total de alunos reprovados por nota em todas as disciplinas na faixa de tempo especificada. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/reprovados/nota/  disciplina/:codigo/  /:anoInicio/:semInicio/:anoFinal/:semFinal | Retorna o total de alunos reprovados por nota na disciplina, a partir de seu código, durante a faixa de tempo especificada. |

**/stats/aluno/reprovados/faltas**

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/reprovados/faltas/all | Retorna o total de alunos reprovados por faltas em todas as cadeiras. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/reprovados/faltas/  disciplina/:codigo | Retorna o total de alunos, reprovados por faltas, em uma disciplina pelo seu código. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/reprovados/faltas/  disciplina/all/:anoInicio/  :semInicio/:anoFinal/:semFinal | Retorna o total de alunos reprovados por faltas em todas as disciplinas na faixa de tempo especificada. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/reprovados/faltas/  disciplina/:codigo/  /:anoInicio/:semInicio/:anoFinal/:semFinal | Retorna o total de alunos reprovados por faltas na disciplina, a partir de seu código, durante a faixa de tempo especificada. |

**/stats/aluno/reprovados/**

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/reprovados/all | Retorna o total de alunos reprovados em todas as cadeiras. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/reprovados/  disciplina/:codigo | Retorna o total de alunos reprovados em uma disciplina pelo seu código. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/reprovados/  disciplina/all/:anoInicio/  :semInicio/:anoFinal/:semFinal | Retorna o total de alunos reprovados em todas as disciplinas na faixa de tempo especificada. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/reprovados/  disciplina/:codigo/  /:anoInicio/:semInicio/:anoFinal/:semFinal | Retorna o total de alunos reprovados na disciplina, a partir de seu código, durante a faixa de tempo especificada. |

**/stats/aluno/porcentagem/**

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/porcentagem/  aprovados/all | Retorna a porcentagem de alunos aprovados em todas as cadeiras. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/porcentagem/  reprovados/all | Retorna a porcentagem de alunos reprovados em todas as cadeiras. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/porcentagem/  aprovados/disciplina/:codigo | Retorna a porcentagem total de alunos aprovados em uma cadeira pelo seu código. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/porcentagem/  reprovados/disciplina/:codigo | Retorna a porcentagem total de alunos reprovados em uma cadeira pelo seu código. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/porcentagem/aprovados  disciplina/all/:anoInicio/  :semInicio/:anoFinal/:semFinal | Retorna a porcentagem de alunos aprovados em todas as disciplinas na faixa de tempo especificada. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/porcentagem/reprovados  disciplina/all/:anoInicio/  :semInicio/:anoFinal/:semFinal | Retorna a porcentagem de alunos reprovados em todas as disciplinas na faixa de tempo especificada. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/porcentagem/aprovados  disciplina/:codigo/  /:anoInicio/:semInicio/:anoFinal/:semFinal | Retorna a porcentagem de alunos aprovados na disciplina, a partir de seu código, durante a faixa de tempo especificada. |

|  |  |
| --- | --- |
| GET |  |
| /api/stats/aluno/porcentagem/reprovados  disciplina/:codigo/  /:anoInicio/:semInicio/:anoFinal/:semFinal | Retorna a porcentagem de alunos reprovados na disciplina, a partir de seu código, durante a faixa de tempo especificada. |